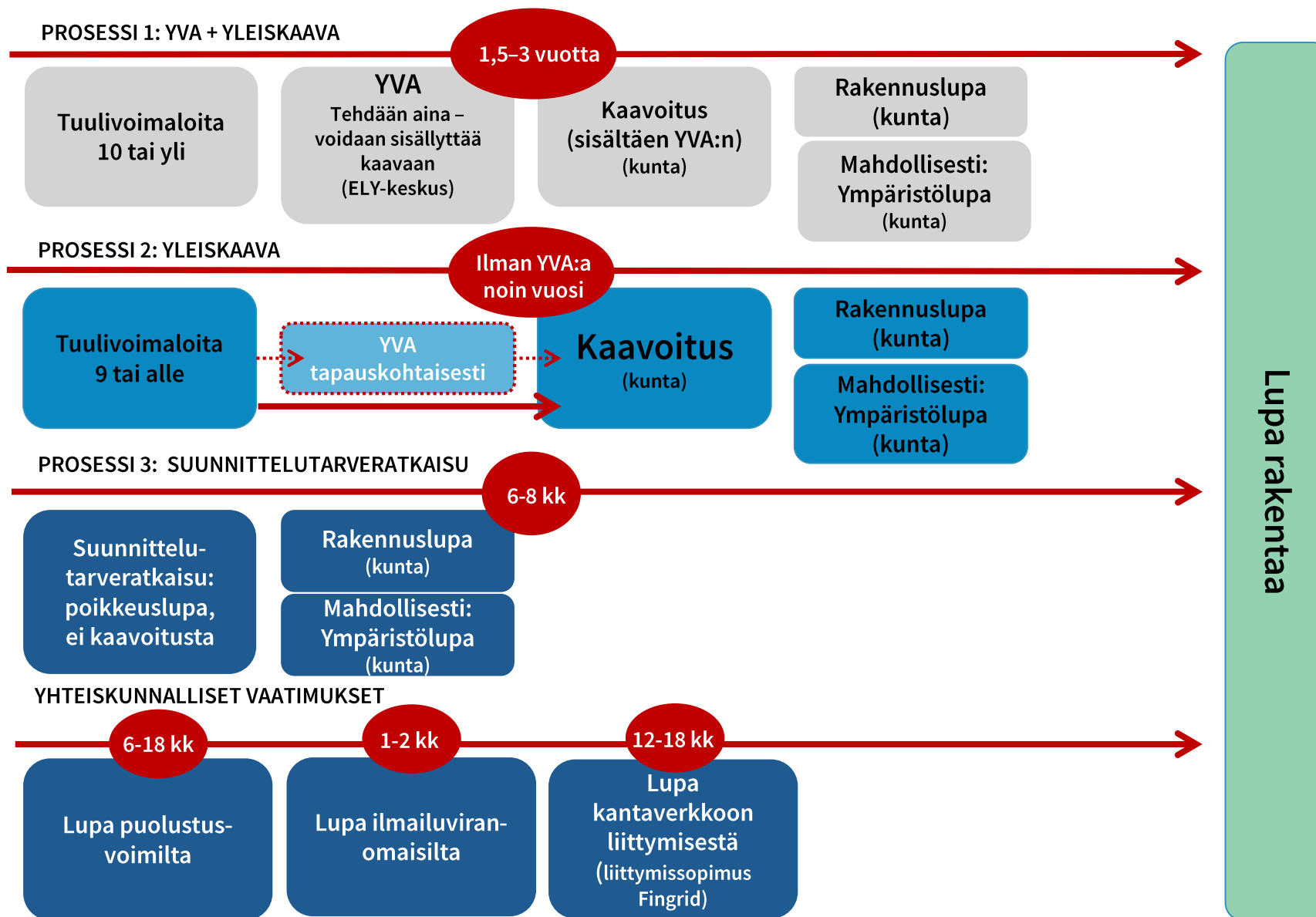


# Tuulivoimahankkeen luvitus Suomessa

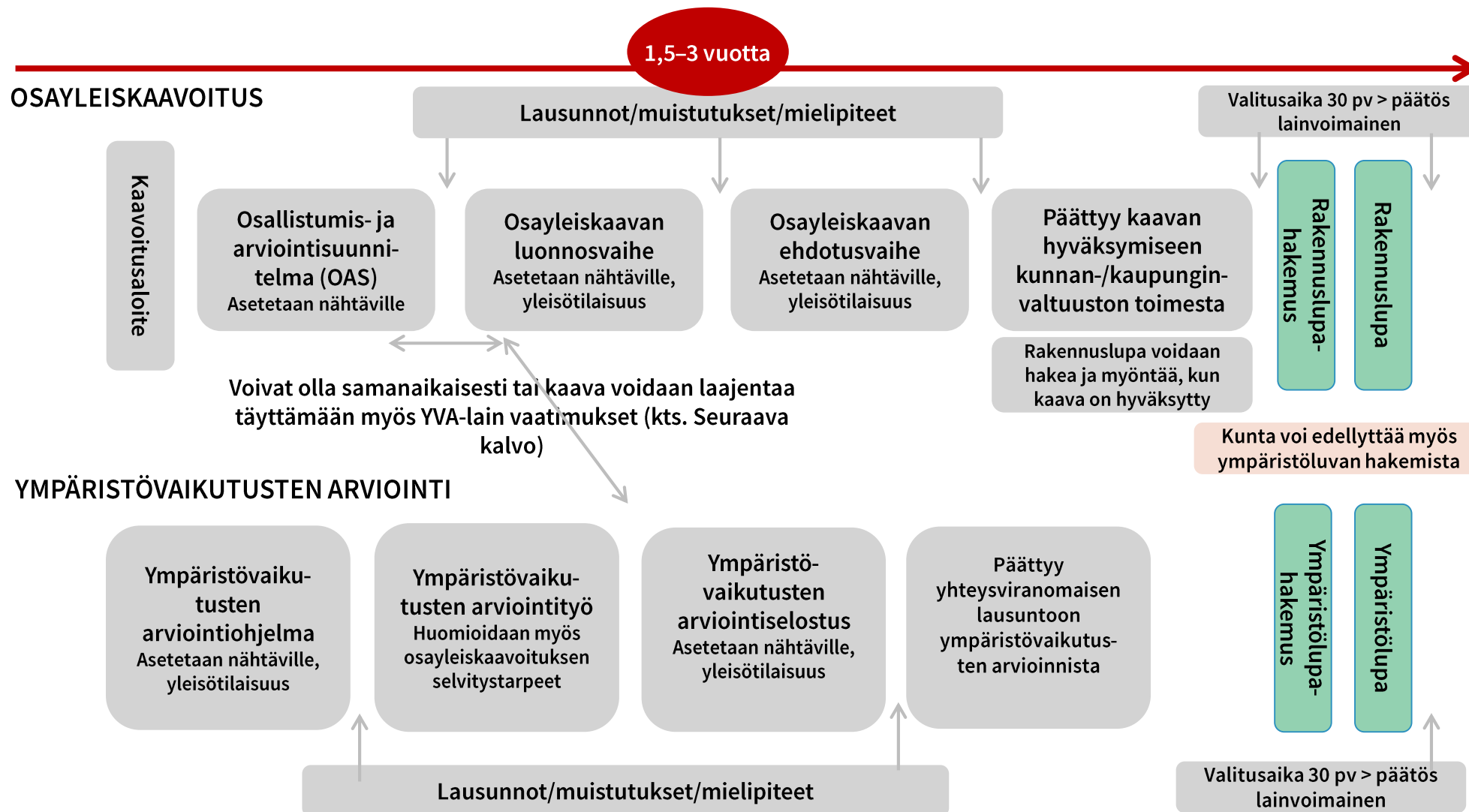
Suomen Tuulivoimayhdistys ry

5 / 2019

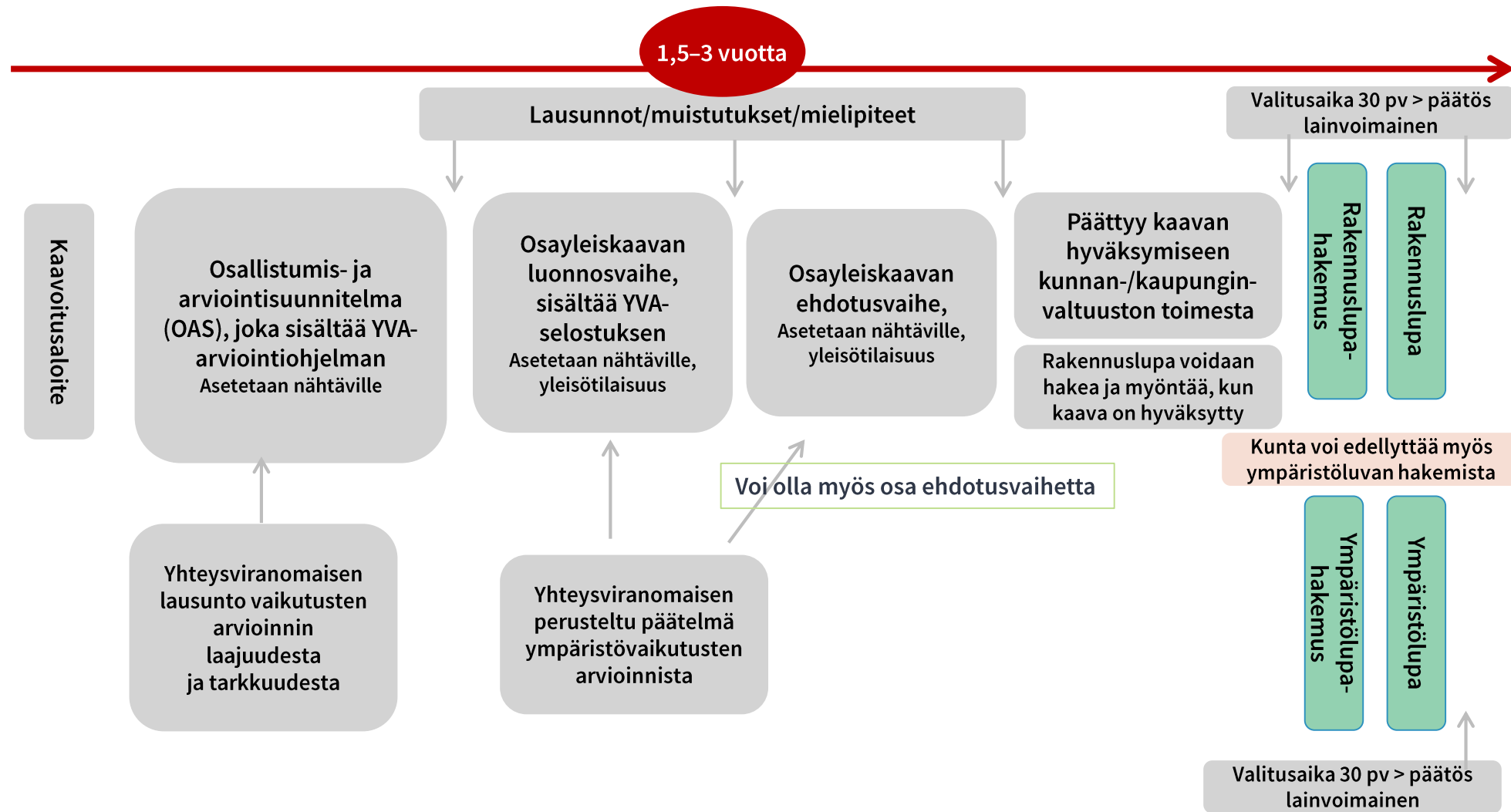
# Tuulipuiston luvittaminen



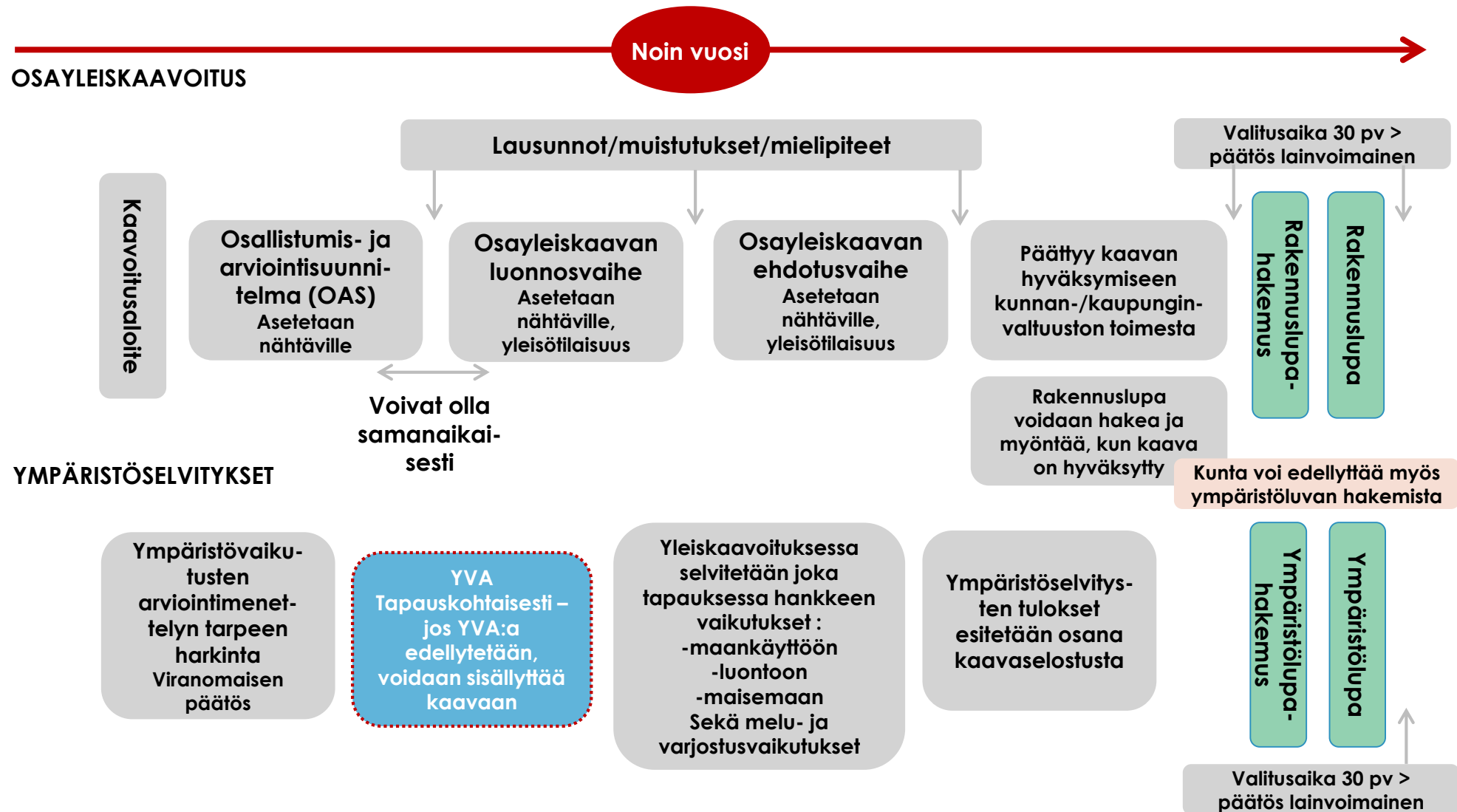
# Prosessi 1a: YVA & yleiskaava



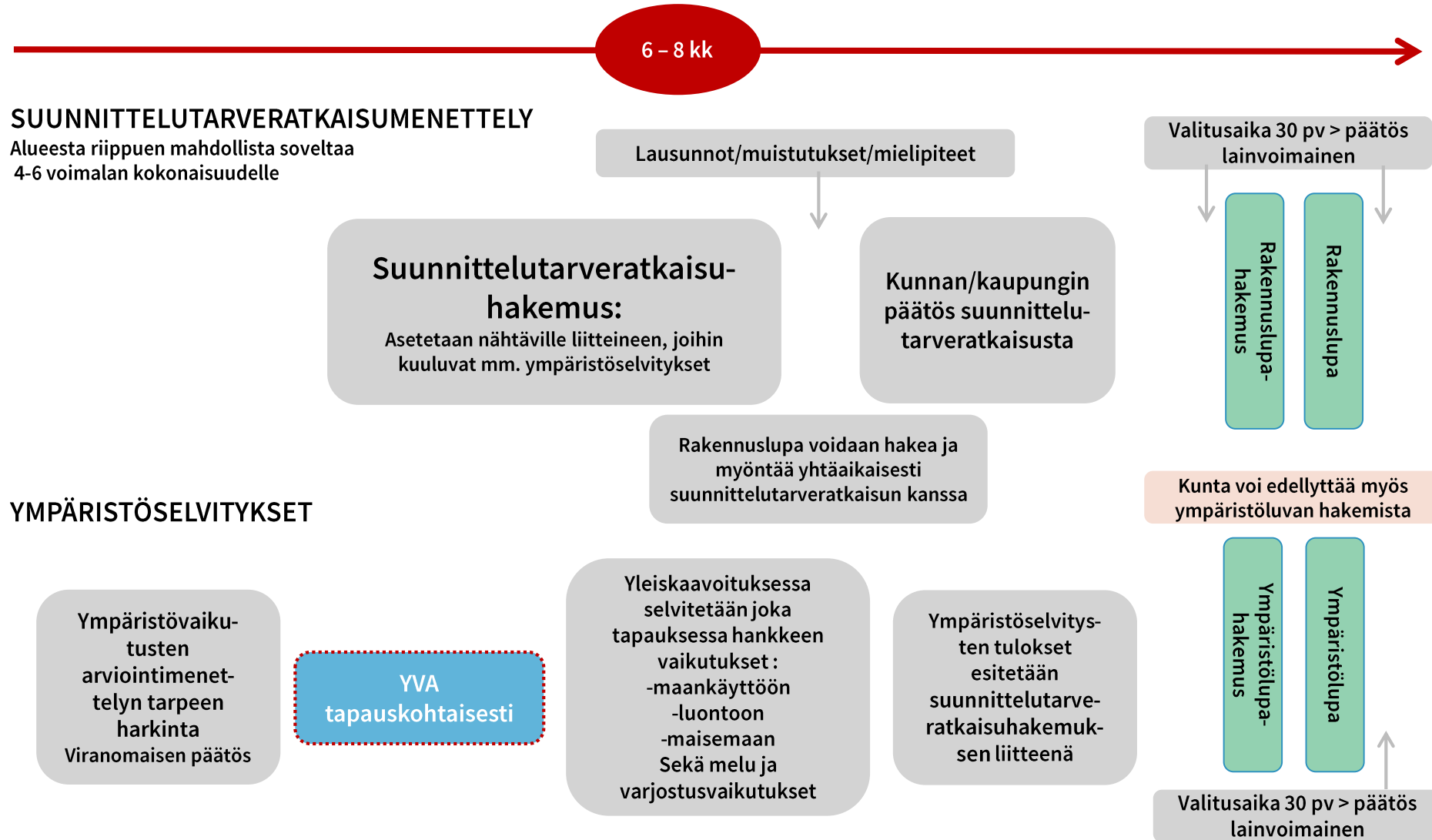
# Prosessi 1b: kaava sisältäen YVA:n



# Prosessi 2: yleiskaava

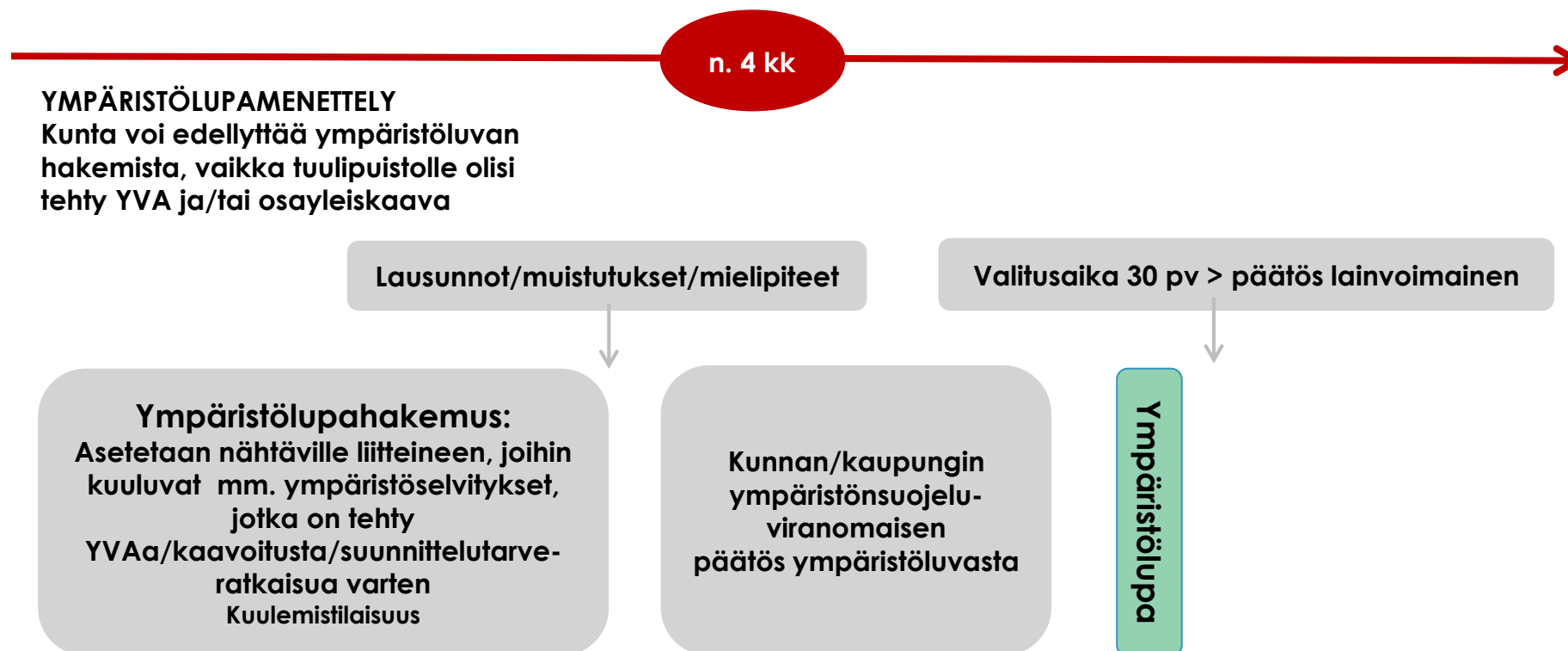


# Prosessi 3: Suunnittelutarveratkaisu



# Ympäristölupa

(mahdollisesti edellisten prosessien lisäksi)



# YVA-menettelyssä laadittavat selvitykset

- vaikutukset maankäyttöön
- vaikutukset maisemaan ja arvokkaisiin maisema-alueisiin sekä kulttuuriympäristöön
- vaikutukset muinaisjäänneksiin (ja alueen kulttuurihistoriaan)
- vaikutukset (rakennuspaikkojen) luonnonympäristöön
  - kasvillisuus, erityisesti suojeltavat lajit ja luontotyypit
  - eläimistö, erityisesti suojeltavat lajit: lepakot, viitasammakko, liito-orava..
  - pinta- ja pohjavedet
  - maa- ja kallioperä
- vaikutukset pesimä- ja muuttolinnustoon
  - lisäksi mahdolliset uhanalaiset lajit
- vaikutukset lähialueiden Natura- ja muihin luonnonsuojelualueisiin
- melun ja varjon vilkkumisen vaikutukset
- vaikutukset ihmisten terveyteen, elinoloihin ja viihtyvyyteen
- sosiaalisten vaikutusten arviointi
- liikennevaikutukset
  - tieliikenne
  - lentoliikenne
- tietoliikenneyhteydet, tutkat
  - puolustusvoimat
  - tv-vastaanotto jne.
- vaikutukset ilmastoon
- vaikutukset elinkeinoihin
  - matkailu
  - porotalous jne.
- vaikutukset aluetalouteen
- yhteisvaikutukset muiden hankkeiden kanssa
  - maisema, melu, linnusto...